

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
ST-03
ROBOTY MALARSKIE
CPV 45442100-8

Spis treści

1. WSTĘP	41
1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej	41
1.2. Zakres stosowania ST	41
1.3. Zakres robót objętych ST	41
1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót	41
1.5. Zalecenia podstawowe	41
2. MATERIAŁY	41
2.1. Materiały – wymagania ogólne	41
2.2. Materiały – wymagania szczegółowe	41
3. SPRZĘT	42
4. TRANSPORT	42
5. WYKONANIE ROBÓT	42
5.1. Wymagania ogólne	42
5.2. Zakres wykonywania robót	42
5.2.1. Wykonanie ochronnych powłok malarskich	42
5.2.2. Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego elementów stalowych	42
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	42
6.1. Wymagania ogólne	42
6.2. Zakres kontroli badań	43
6.2.1. Materiały	43
6.2.2. Kontrola robót	43
7. OBMIAR ROBÓT	43
8. ODBIÓR ROBÓT	43
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	43
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	43
10.1. Normy	43
10.2. Inne dokumenty	43

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST-03) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie wykonania powłok malarskich, które zostaną wykonane w trakcie Remontu budynku Przepompowni przy ul. Kamienna Droga w Głogowie należącej do PWiK w Głogowie Sp. z o.o. ul. Łąkowa 52, Głogów.

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna (ST-07.00) jest stosowana jako dokument umowny przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w punkcie 1.1.

Ustalenia zawarte w niniejszej ST obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich Robót związanych z robotami malarskimi przewidzianymi do wykonania w niniejszym Zadaniu.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą prowadzenia robót w zakresie wykonania ochronnych powłok malarskich i obejmują Roboty ujęte w dokumentacji projektowej dla zadania **Remont Przepompowni przy ul. Kamienna Droga w Głogowie**, której zestawienie zamieszczono w ST-00 „Wymagania Ogólne”.

Zakres rzeczowy robót objętych specyfikacją:

- Wyrównanie podłoża betonowego ścian i stropów
- Powłoki antykorozyjne na ścianach i stropie - poziom górny i dolny

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST-00 "Wymagania ogólne".

1.5. Zalecenia podstawowe

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY

2.1. Materiały – wymagania ogólne

Wymagania ogólne dla materiałów podano w ST-00 „Wymagania ogólne”.

2.2. Materiały – wymagania szczegółowe

Materiały do wykonania ochronnych powłok malarskich:

Przemysłowa powłoka malarska (zastąpienie okładziny ceramicznej)	
Typ materiału	Powłoka malarska
Zakres zastosowania	Ochrona powierzchni nieobciążanych ruchem pieszym i kołowym
klasa odporności na ścieranie na mokro EN ISO 13300	Klasa 1
Opór dyfuzyjny pary wodnej	< 1,5 m
Opór dyfuzyjny CO ₂	>100 m
Zdolność czyszczenia zgodnie z normą EN ISO 13300	Klasa 0

Szpachla do naprawy i wyrównania pow. betonowych	
Typ materiału	Mineralna drobnoziarnista szpachla typu PCC
Zakres zastosowania	Naprawa niekonstrukcyjna elementów betonowych/żelbetowych w budownictwie
Klasa zaprawy wg. PN-EN 1504-3	R2
Certyfikowany zg. z PN-EN 1504-3	zasady 3, metody 3.1, 3.3,
Uziarnienie	≤ 0,2 mm
Grubość warstw	1-5 mm

3. SPRZĘT

Roboty związane z wykonaniem izolacji konstrukcji żelbetowej mogą być wykonane przy użyciu dowolnego sprzętu przeznaczonego do wykonania zamierzonych robót. Zaleca się stosowanie zmechanizowanych technik aplikacji materiałów.

Sprzęt powinien być zgodny z zaleceniami podanymi w kartach technologicznych stosowanych materiałów malarskich

Sprzęt wykorzystywany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-00 „Wymagania ogólne”.

4. TRANSPORT

Środki transportu wykorzystywane przez Wykonawcę powinny być sprawne technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP oraz przepisów o ruchu drogowym.

Ogólne wymagania dotyczące środków transportu podano w ST 00 „Wymagania ogólne”.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

Przy nakładaniu poszczególnych warstw materiałów należy przestrzegać zaleceń Producenta dotyczących warunków aplikacji, grubości warstw i odstępów technologicznych.

5.2. Zakres wykonywania robót

5.2.1. WYRÓWNIANIE PODŁOŻA

Po usunięciu płytek ceramicznych oraz istniejących powłok malarskich podłoże należy lekko zwilżyć i wyrównać przy pomocy drobnoziarnistej szpachli cementowej. Powierzchnię starannie zatrzeć

5.2.2. WYKONANIE POWŁOK MALARSKICH

Na oczyszczone, przygotowane i wyrównane podłoże nakłada się wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym w dwóch operacjach technologicznych warstwę materiału tak, aby zapewnić jednorodne krycie i stałość kolorystyczną. Prace wykonywać zgodnie z zalecaniami Producenta systemu malarskiego.

5.2.3. WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO ELEMENTÓW STALOWYCH

Rurę stalową należy dokładnie ręcznie oczyścić przy pomocy szczotki drucianej oraz elektronarzędzi. Przygotowaną powierzchnię pokryć antykorozyjną powłoką żywiczną

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Wymagania ogólne

Kontrola jakości wykonania robót polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową oraz wymaganiami podanymi w przytoczonych normach i niniejszej specyfikacji.

Ocena poszczególnych etapów robót potwierdzana jest wpisem do Dziennika Budowy.

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w ST 00 „Wymagania ogólne”.

6.2. Zakres kontroli badań

6.2.1. MATERIAŁY

Kontrola polega na:

- stwierdzeniu właściwej jakości materiału na podstawie dokumentów dostarczonych przez Producenta w tym zgodności materiału z wymaganiami podanymi w pkt. 2 (ST-03),
- sprawdzenie zgodności sposobu magazynowania z zaleceniami Producenta materiału.

6.2.2. KONTROLA ROBÓT

Kontrola robót obejmuje:

- kontrolę prawidłowości wykonania poszczególnych warstw oraz równomierności ułożenia,
- jednolitości krycia i kolorystyki,
- estetykę wykonania.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST-00 „Wymagania ogólne”.

Dla robót naprawczych jednostką obmiarową jest – **m²** powierzchni.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty podlegają warunkom odbioru według zasad podanych w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, niniejszą ST i wymaganiami Inspektora Nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji podanych w dokumentacji projektowej, przywołanych norm lub w punktach 2, 5 i 6 niniejszej ST-03 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne zasady i wymagania dotyczące płatności za wykonane roboty podano w ST-00 „Wymagania Ogólne”.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

- | | | |
|---|---------------------|--|
| 1 | PN-C 81911:1997 | Farby epoksydowe do gruntowania odporne na czynniki chemiczne |
| 2 | PN-C-81901:2002 | Farby olejne i alkaidowe. |
| 3 | PN-C-81608:1998 | Emalie chlorokauczukowe. |
| 4 | PN-C-81914:2002 | Farby dyspersyjne stosowane wewnątrz. |
| 5 | PN-C-81911:1997 | Farby epoksydowe do gruntowania odporne na czynniki chemiczne. |
| 6 | PN-C-81932:1997 | Emalie epoksydowe chemoodporne. |
| 7 | PN-EN ISO 2409:1999 | Farby i lakiery. Metoda siatki naciąg. |

10.2. Inne dokumenty

1. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych ITB część B: Roboty Wykończeniowe. Zeszyt 4 Powłoki malarskie zewnętrzne i wewnętrzne. Warszawa 2003

